

## 中国东北地区菊科植物蒿属的三个新种

王 薇

(中国科学院林业土壤研究所)

THREE NEW SPECIES OF ARTEMISIA (COMPOSITAE)  
FROM NORTH-EAST CHINA

WANG WEI

(Institutum Sylviculturae et Pedologiae Academiae Sinicae)

作者在研究东北蒿属 *Artemisia* 的过程中,发现三个新种,其中乌丹蒿 *A. wudanica* Liou et W. Wang 为一种固沙先锋植物,在辽宁省昭乌达盟乌丹地区和其他沙漠地区,为生产部门及贫下中牧广泛应用,现报道如下:

## 乌丹蒿 新种 图1

*Artemisia wudanica* Liou et W. Wang, sp. nov.

Species habitu *A. halodendro* Turcz. ex Bess. proxima, sed capitulis magnis 4—5 mm diam. globosis vel ovoideis, nutantibus; caulibus robu-



图1 乌丹蒿 *Artemisia wudanica* Liou et W. Wang  
1.根; 2.茎的一部分; 3.花序的一部分; 4.头状花序; 5-6.雌花;  
7.两性花; 8.两性花的柱头; 9-12.外、中、内层总苞片。



图2 黑砂蒿 *Artemisia coracina* W. Wang  
1.植株下部; 2.植株上部; 3.两性花; 4.雌花;  
5-7.总苞片; 8.头状花序。

tis, pallide fuscis, radicibus lateralibus gracilibus valde differt.

本种外形酷似差不嘎蒿 *A. halodendron* Turcz. ex Bess. 但头状花序大, 径 4—5 毫米, 球形或卵圆形, 下垂, 茎粗壮; 苍白色, 支根纤细, 与后者显然不同。

生于流动沙丘或半固定沙丘上 (沙陀子上)。

辽宁省 (Liaoning), 昭乌达盟 (Zhao-wu-da Meng) 翁牛特旗 (Wengniute qi), 1954 年 9 月 14 日, 李鸣岗 (M. G. Li) 640 (Typus 模式标本存 ISPH)。

### 黑砂蒿 新种 图 2

*Artemisia coracina* W. Wang, sp. nov.

Species habitu *A. pubescenti* Ledeb. proxima, sed planta suffrutescenti glabra nigrescente, rhizomate crasso lignoso 2—2.5 cm diam., foliis rigidis saepe inaequaliter bipinnatis 2—3 sectis, laciniis ultimis 1—2 cm longis, capitulis minoribus 1.5—2 mm diam., involucri atro-fuscis, stylis floris hermaphroditi apice discoideis atro-fuscis facile differt.

本种外形很似立沙蒿 (*A. pubescens* Ledeb.) 但为半灌木, 根茎粗, 木质, 径 2—2.5 厘米, 全株光滑无毛, 带黑色; 叶质较硬, 常为不规则的二回羽状 2—3 全裂, 最终裂片长 1—2 厘米; 头状花序小, 径 1.5—2 厘米, 总苞暗褐色, 两性小花花柱先端成盘状, 花粉粒暗褐色, 易区别。

生于固定沙丘上。

吉林省 (Jilin): 通榆县 (Tongyu Xian), 1954 年 8 月 13 日, 刘慎谔 (Liou Tchen-ngo) 6250 (Typus 模式标本, 存 ISPH)。

### 千山蒿 新种 图 3

*Artemisia chienshanica* Ling et W. Wang, sp. nov.

Haece species affinis *A. eriopodae* Bunge et *A. commutatae* Bess., sed differt a priore planta altiore, caule inferne vel medio ramoso, foliis tripinnatisectis, capitulis majoribus, pedicellis gracilibus, squamis involucri apice retroflexis et a posteriore foliis tripinnatiparitis, laciniis

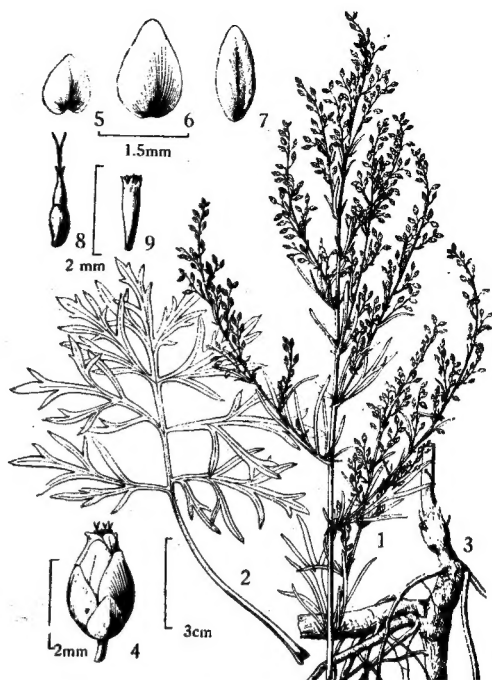


图 3 千山蒿 *Artemisia chienshanica*

Ling et W. Wang

1. 植株上部 (示花序); 2. 叶; 3. 根; 4. 头状花序; 5—7. 外、中、内层总苞片; 8. 雌性小花; 9. 两性小花。

rectangulate patentibus basi cuneato-decurrentibus, capitulis majoribus patentibus.

本种近似南牡蒿 (*A. eriopoda* Bunge) 但植株较高大, 由茎中下部分枝; 叶三回羽状分裂或全裂; 花序大, 小花梗细弱, 总苞片先端反卷等可区别。又本种近似变蒿 (*A. commutata* Bess.) 但叶为三回羽状分裂, 裂片基部楔形, 下延与主轴成直角开展; 花序大而开散等又与变蒿显然有异。

生于林缘或林缘灌丛。

辽宁省 (Liaoning): 鞍山市 (Anshan Shi) 千山 (Qian Shan), 1950 年 9 月 27 日, 刘慎谔 (Liou Tchen-ngo) 2482 (Typus 模式标本存 ISPH\*)。

\* "ISPH": 为中国科学院林业土壤研究所标本室 (Herbarium, Institutum Sylviculturae et Pedologiae Academiae Sinicae)。